



Implementacion metodo

Transcripción

[00:00] En el caso de los parámetros, y es algo que no lo mencioné, yo podría poner cualquier cosa aquí y no tendría ningún problema porque va a ser el nombre de mi parámetro. Ahora, si yo estuviera implementando aquí, vamos a borrar esto y vamos nuevamente a llamar depositar, vemos que ffffff no significa nada para mí un montón de F.

[00:29] Entonces, en este caso vemos nuevamente la importancia de que nuestras variables tengan nombres significativos con respecto a lo que están representando en este momento. En este caso yo estoy representando el valor a depositar dentro de mi cuenta nuevamente, perdón.

[00:51] Aquí el valor va a ser digamos 200. Yo voy a depositarle 200 soles más a mi cuenta. Yo tranquilamente puedo llegar aquí, poner un `System.out.print`, con doble espacio, y `mi cuenta.saldo`. Perfecto. Vemos que está todo listo y no está compilando nuestro método cuenta. ¿Esto por qué creen que sea?

[01:23] Es porque no hemos guardado aún. Vamos a guardar aquí y automáticamente vemos que él ya consiguió anexar de una forma ya sin errores. No se preocupen, esto no es error de Java, es del mismo editor Eclipse. Y le damos a ejecutar, vamos a ejecutar nuestro método main. Guardamos la otra clase y vemos que nuestro saldo sigue siendo 300 soles.

[02:02] Esto no era lo que esperábamos pero es porque aún no hemos implementado el contenido de nuestro método. Entonces, sabemos que para

aumentar nuestro saldo, nosotros en los ejemplos anteriores, voy a cerrar estas dos clases por el momento, en los ejemplos anteriores lo hacemos de esta forma. La cuenta saldo igual 300.

[02:34] Sabemos que yo deseo simular en mi método depositar este comportamiento, yo podría definirlo tranquilamente como que quiero aumentar mi saldo, y para no explicar directamente 300 soles porque eso sería hacerlo estático, yo diría que lo quiero aumentar en el valor y sería igual a saldo + valor.

[03:07] Perfecto. Y vemos que compila sin problemas, todo bien, y saldo aparece en azul, a diferencia de valor. ¿Por qué? Porque saldo es un atributo de mi objeto cuenta. Incluso, si vemos bien el editor, el IDE Eclipse, ya automáticamente nos está resaltando saldo en todas las coincidencias que tiene, y coincidencias no solo a nivel digamos de la palabra en sí, sino coincidencias porque estamos haciendo referencia al mismo campo.

[03:49] Si nosotros guardamos este código y ejecutamos aquí, vamos a ejecutar este código aquí, ya podemos ver que saldo ya está en 500. ¿Por qué? Porque mi saldo yo le había ya no inicializado pero le había aumentado 300 soles, y con el método depositar yo le di 200 más. Ahora ya vemos un poco más de significado en el método.